

Decreto Supremo N° 0477 antenas cat. 4

DECRETO SUPREMO N° 0477

EVO MORALES AYMA

PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

CONSIDERANDO:

Que el numeral 2 del Artículo 345 de la Constitución Política del Estado, dispone que las políticas de gestión ambiental se basarán en la aplicación de sistemas de evaluación de impacto ambiental y el control de calidad ambiental, sin excepción y de manera transversal a toda actividad de producción de bienes y servicios que use, transforme o afecte a los recursos naturales y al medio ambiente.

Que el Artículo 98 del Decreto Supremo N° 29894, de 7 de febrero de 2009, Organización del Órgano Ejecutivo modificado por el Decreto Supremo N° 0429, de 10 de febrero de 2010, en los incisos a) y b) establecen las atribuciones del Viceministerio de Medio Ambiente, Biodiversidad, Cambios Climáticos y de Gestión y Desarrollo Forestal para formular normas para el uso sostenible de los recursos naturales, protección y conservación del medio ambiente, monitoreo y prevención.

Que el Artículo 98 del Decreto Supremo N° 29894, modificado por el Decreto Supremo N° 0429, en el inciso d) señala que el Viceministerio de Medio Ambiente, Biodiversidad, Cambios Climáticos y de Gestión y Desarrollo Forestal, ejerce las funciones de Autoridad Ambiental Competente Nacional – AACN.

Que el Artículo 72 del citado Decreto Supremo, dispone que el Viceministerio de Telecomunicaciones en su calidad de Organismo Sectorial Competente, tiene la atribución de proponer políticas en materia de telecomunicaciones, promoviendo el desarrollo integral del sector, además de plantear políticas y normativa de seguimiento, regulación y control para el sector de telecomunicaciones.

Que el Artículo 25 de la Ley N° 1333, de 27 de abril de 1992, de Medio Ambiente, establece que todas las obras, actividades públicas o privadas, con carácter previo a su fase de

inversión, deben contar obligatoriamente con la identificación de la categoría de Evaluación de Impacto Ambiental – EIA, que deberá ser realizada de acuerdo a los siguientes niveles: 1. Requiere de EIA analítica integral; 2. Requiere de EIA analítica específica; 3. No requiere de EIA analítica específica pero puede ser aconsejable su revisión conceptual; 4. No requiere de EIA.

Que el inciso a) del Artículo 2 del Reglamento de Prevención y Control Ambiental aprobado por Decreto Supremo N° 24176, de 8 de diciembre de 1995, establece que las disposiciones del reglamento en cuanto a la EIA se aplica a todas las obras, actividades y proyectos públicos y privados, así como a programas y planes con carácter previo a su fase de inversión, cualquier acción de implementación o ampliación.

Que el Artículo 17 del referido Reglamento de Prevención y Control Ambiental, señala que no requieren de EIA ni de planteamiento de Medidas de Mitigación ni de la formulación del Plan de Aplicación y Seguimiento Ambiental, los proyectos, obras o actividades que se encuentran en la lista de Categoría 4. A su vez, el Artículo 18 de la citada disposición, establece que el listado de la Categoría 4, puede ser ampliado previa aprobación de la Autoridad Ambiental Competente Nacional – AACN en base a listas fundamentadas que se propongan a través de los Organismos Sectoriales Competentes.

Que el Artículo 19 del citado Reglamento, determina que los Organismos Sectoriales Competentes en coordinación con la AACN elaborarán listas para las ampliaciones de los proyectos, obras o actividades referidas en el inciso a) del Artículo 2 del mismo cuerpo legal y que no estarán sujetos al procedimiento de la Ficha Ambiental.

Que el Ministerio de Obras Publicas, Servicios y Vivienda a través del Viceministerio de Telecomunicaciones en calidad de Organismo Sectorial Competente, dando cumplimiento a los Artículos 18 y 19 del Reglamento de Prevención y Control Ambiental aprobado por Decreto Supremo N° 24176, elaboró una lista para ampliación de proyectos, obras o actividades de la Categoría 4, en coordinación con el Ministerio de Medio Ambiente y Agua.

Que las Actividades, Obras o Proyectos – AOP's de Instalación y Operación de Estaciones Base de los Servicios Móviles de Telecomunicaciones y/o Estaciones Base de redes públicas

de Acceso Inalámbrico para aplicaciones fijas de telefonía y de transmisión de datos estipuladas en el presente Decreto Supremo, dada sus características, no presentan impactos ambientales negativos significativos al medio ambiente, identificándose que los factores agua, aire, suelo no son afectados de manera permanente por las actividades en la etapa de ejecución, obteniéndose un efecto altamente positivo en el factor socioeconómico en la etapa de operación, por lo que corresponde que se viabilice el procedimiento de obtención de la Licencia Ambiental.

Que la AACN, considera técnica y legalmente pertinente la ampliación del listado de actividades exentas de realizar Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental en el sector telecomunicaciones, bajo el tenor del presente instrumento legal.

EN CONSEJO DE MINISTROS,

DECRETA:

ARTÍCULO 1.- (OBJETO). El presente Decreto Supremo, tiene por objeto ampliar la lista de Actividades, Obras o Proyectos – AOP's, exentas de realizar el Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental y del planteamiento de Medidas de Mitigación, así como de la formulación del Plan de Aplicación y Seguimiento Ambiental en Proyectos del sector de telecomunicaciones.

ARTÍCULO 2.- (AMPLIACIÓN).

I. Se amplía la lista establecida en el Artículo 17 del Reglamento de Prevención y Control Ambiental, aprobado mediante Decreto Supremo N° 24176, de 8 de diciembre de 1995, en lo referente a la Categoría 4, respecto a las siguientes AOP's de telecomunicaciones a implementarse en las poblaciones del área urbana y rural:

a) Instalación y operación de Estaciones Base de los Servicios Móviles de Telecomunicaciones y/o Estaciones Base de Sistemas de Acceso Inalámbrico para aplicaciones fijas de telefonía y de transmisión de datos con soportes de antenas instalados

en azoteas y terrazas de edificios, sujeto a la limitación y restricción de que la mismas no deben contemplar la instalación y funcionamiento de generadores de electricidad que utilicen motores de combustión interna.

b) Instalación y operación de Estaciones Base de los Servicios Móviles de Telecomunicaciones y/o Estaciones Base de Sistemas de Acceso Inalámbrico para aplicaciones fijas de telefonía y de transmisión de datos con soportes de antenas instalados sobre el suelo, sujeto a las siguientes limitaciones y restricciones:

1. Las AOP's no deben contemplar la instalación y funcionamiento de generadores de electricidad que utilicen motores de combustión interna.

2. Las AOP's citadas no deben estar ubicadas en Áreas Protegidas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas – SNAP.

II. Las AOP's que no se encuentren en el listado del Parágrafo anterior, deberán presentar la respectiva Ficha Ambiental.

ARTÍCULO 3.- (CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES Y NORMAS APLICABLES).
Las AOP's que se encuentren en el listado del Artículo precedente, deberán cumplir además de la normativa vigente, con las siguientes condiciones y normas concernientes a Estaciones Base de los Servicios Móviles de Telecomunicaciones y/o Estaciones Base de Sistemas de Acceso Inalámbrico para aplicaciones fijas de telefonía y de transmisión de datos:

a) Para aquellas AOP's que utilizan baterías, se debe presentar el Plan de disposición de residuos peligrosos (baterías en desuso) que contemple su almacenamiento temporal, tratamiento y disposición final.

b) Presentar el Estudio Técnico sobre los niveles de intensidad de campo eléctrico y/o densidad de potencia máximos a ser generados alrededor de cada antena transmisora, tanto para condiciones de ambientes controlados como no controlados, especificando las distancias y alturas de seguridad en cumplimiento de las disposiciones establecidas por la

Autoridad de Fiscalización y Control Social de Telecomunicaciones y Transportes – ATT, sobre Límites de Exposición Humana a Campos Electromagnéticos de Radiofrecuencia.

c) Presentar normas técnicas aplicables a la construcción, instalación y operación.

d) Presentar la autorización del propietario del espacio físico para la construcción de la Estación Base.

e) Presentar documentos de difusión que contenga información sobre los efectos de la radiación electromagnética en la salud humana y el medio ambiente para fines de socialización en el área de influencia de la Estación Base.

ARTÍCULO 4.- (COMPETENCIAS DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL). Las AOP's comprendidas en el presente Decreto Supremo iniciarán procedimiento de licenciamiento ambiental ante la Autoridad Ambiental Competente – AAC, en el marco de lo dispuesto en los Artículos 4 y 5 del Reglamento de Prevención y Control Ambiental aprobado mediante Decreto Supremo N° 24176, de 8 de diciembre de 1995.

ARTÍCULO 5.- (APROBACIÓN). Se aprueba el Formulario de Solicitud de Certificado de Dispensación – FSCD, para el Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos del sector de telecomunicaciones, Categoría 4, el mismo que constituye parte integrante del presente Decreto Supremo.

ARTÍCULO 6.- (PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN).

I. El Representante Legal del Operador de Telecomunicaciones deberá presentar el formulario FSCD, uno para cada AOP's, debidamente llenado, incluyendo los requisitos contemplados en el Artículo 3, en un ejemplar ante la AACN para su aprobación, rechazo o reinicio, debiendo el Representante Legal poseer cargo de recepción en la nota de presentación del formulario.

II. La AACN revisará el mismo en un plazo de cinco (5) días hábiles, computables a partir del primer día hábil siguiente a la fecha de recepción del mismo, otorgando o rechazando el

Certificado de Dispensación para el Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental, incluyendo las recomendaciones que correspondan. Una vez que la AACN otorgue el Certificado de Dispensación deberá enviar una copia del Formulario aprobado y del Certificado de Dispensación al Organismo Sectorial Competente.

III. Si durante el plazo de revisión se precisaran complementaciones, aclaraciones y/o enmiendas, la AACN requerirá al Representante Legal la presentación de las mismas, para que éste presente lo requerido dentro de un plazo de cinco (5) días hábiles. La AACN en nuevo plazo de cinco (5) días hábiles a partir del siguiente día hábil a la fecha de recepción de lo requerido, otorgará o rechazará el Certificado de Dispensación de Evaluación de Impacto Ambiental Categoría 4 (CD-4).

IV. La AACN, podrá rechazar la solicitud únicamente, cuando la AOP no se encuentre en el listado del Artículo 2 y/o no cumpla los requisitos consignados en el Artículo 3 del presente Decreto Supremo, comunicando al Representante Legal que deberá iniciar procedimiento técnico administrativo de Evaluación de Impacto Ambiental, a través de la presentación de Ficha Ambiental.

V. Vencidos los plazos señalados para la AACN en el presente Artículo y en caso de que la autoridad no se haya pronunciado, quedará automáticamente otorgado el Certificado de Dispensación de Evaluación de Impacto Ambiental Categoría 4 (CD-4), debiendo el Representante Legal ajustarse a las condiciones planteadas en el formulario de solicitud.

ARTÍCULO 7.- (CONTROL Y SEGUIMIENTO).

I. Para efectos de control y seguimiento ambiental, el Representante Legal del Operador de Telecomunicaciones deberá realizar mediciones anuales sobre los niveles de intensidad de campo eléctrico y/o densidad de potencia máximos generados alrededor de cada Estación Base de los Servicios Móviles de Telecomunicaciones y/o Estación Base de Sistemas de Acceso Inalámbrico para aplicaciones fijas de telefonía y de transmisión de datos, tanto para condiciones de ambientes controlados como no controlados, según las disposiciones establecidas por la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Telecomunicaciones y Transportes – ATT. Los resultados serán presentados en medio magnético e impreso a la

AACN y al Organismo Sectorial Competente.

II. En caso de que se presenten observaciones al reporte presentado, la AACN dentro del área de sus atribuciones, deberá comunicar dichas observaciones al Operador de Telecomunicaciones a objeto de que sean subsanadas a través de la implementación de medidas correctivas inmediatas.

ARTÍCULO 8.- (ACCIONES DE MITIGACIÓN AMBIENTAL). El Representante Legal del Operador de Telecomunicaciones está en la obligación de prever la implementación de las acciones de mitigación ambiental en el momento de ejecución de los trabajos, sin que ello implique la elaboración de instrumentos de regulación de alcance particular.

Los señores Ministros de Estado, en los Despachos de Obras Públicas, Servicios y Vivienda; y de Medio Ambiente y Agua, quedan encargados de la ejecución y cumplimiento del presente Decreto Supremo.

Es dado en el Palacio de Gobierno de la ciudad de La Paz, a los catorce días del mes de abril del año dos mil diez.

FDO. EVO MORALES AYMA, David Choquehuanca Céspedes, Oscar Coca Antezana, Sacha Sergio Llorentty Soliz, Rubén Aldo Saavedra Soto, Elizabeth Arismendi Chumacero, Elba Viviana Caro Hinojosa, Luís Alberto Arce Catacora, Luís Fernando Vincenti Vargas, Antonia Rodríguez Medrano, Walter Juvenal Delgadillo Terceros, José Antonio Pimentel Castillo, Nilda Copa Condori, Carmen Trujillo Cárdenas MINISTRA DE TRABAJO, EMPLEO Y PREVISION SOCIAL E INTERINA DE EDUCACION, Sonia Polo Andrade, María Esther Udaeta Velásquez, Nemezia Achacollo Tola, Carlos Romero Bonifaz, Nardy Suxo Iturry, Zulma Yugar Párraga.

ANEXO - D.S. 0477

**FORMULARIO DE SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPENSACIÓN (FSCD)
DEL ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PARA PROYECTOS**

DEL SECTOR TELECOMUNICACIONES, CATEGORÍA 4

1. DATOS GENERALES

NOMBRE DE LA EMPRESA: _____

REPRESENTANTE LEGAL: _____

DOMICILIO PRINCIPAL

Departamento: _____ Provincia: _____

Municipio, Ciudad o Localidad: _____

Calle: _____ N°: _____ Zona: _____

Teléfono: _____ Fax: _____

Correo electrónico: _____

Domicilio Legal a objeto de notificación y/o citación: _____

2. IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y UBICACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO: _____

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: _____

SERVICIOS QUE SE OFRECERAN: _____

UBICACIÓN FÍSICA DEL PROYECTO

Ciudad y/o Localidad: _____

Comunidad (es) _____

Departamento: _____ Provincia: _____ Municipio: _____

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Frecuencias o bandas de frecuencia: _____ (MHz)

Potencia nominal de los transmisores: _____ (W)

Potencia radiada efectiva de los transmisores: _____ (dBm)

Área de cobertura de servicio (s), incluyendo cálculo de alcance de las señales: _____

EMPLAZAMIENTO

Dirección o ubicación descriptiva: _____

Coordenadas geográficas: _____ (grados, minutos y segundos)

Superficie total del terreno: _____ (m²), Superficie de construcción _____ (m²)

Elevación de los sitios de transmisores fijos: _____ (m.s.n.m.)

Emplazado en: _____ (casa, terreno, edificio u otro)

SISTEMA IRRADIANTE

Tipo de antenas transmisoras: _____

Polarización y diagramas de irradiación (Presentado en Anexo).

Tipo de soporte de las antenas: _____

Altura del soporte de las antenas: _____ (m)

Altura sobre el terreno de las antenas transmisoras: _____ (m)

RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS:

Nº ETAPA PERMANENTE

Nº Personas NO PERMANENTE

Nº Personas

1

2

3

3. ACTIVIDADES:

Indicar las actividades previstas en cada etapa del Proyecto.

N° ETAPA DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DURACIÓN

1
2
3

4. EQUIPOS Y MATERIALES UTILIZADOS:

N° EQUIPOS Y MATERIALES CANTIDAD UNIDAD

1
2
3

5. IDENTIFICACIÓN Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

TIPO DESCRIPCIÓN FUENTE CANTIDAD DISPOSICIÓN FINAL O RECEPTOR

6. INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Potencia instalada de red pública: (W)

Potencia instalada de generación propia: (W)

7. ANEXOS

Adjuntar los siguientes documentos:

- a) Fotocopia de Cédula de Identidad del Representante Legal.
- b) Fotocopia del Acta de Constitución de la Empresa.
- c) Plan de disposición de residuos peligrosos (baterías en desuso).
- d) Estudio técnico sobre los niveles de intensidad de campo eléctrico y/o densidad de potencia máximos a ser generados alrededor de la antena transmisora.
- e) Normas técnicas aplicables a la construcción, instalación y operación.
- f) Autorización del propietario del espacio físico para la construcción de la estación base.
- g) Documentos de difusión que contenga información sobre los efectos de la radiación electromagnética en la salud humana y el medio ambiente para fines de socialización en el área de influencia de la estación base.
- h) Mapa georeferenciado, identificando la ubicación del proyecto y las poblaciones que se encuentran en su área de influencia directa.
- i) Fotografías panorámicas del área del proyecto.
- j) Polarización y diagramas de irradiación.

8. DECLARACIÓN JURADA Y FIRMA

Yo _____
con C.I. N° _____ en calidad de Representante Legal
de _____

juro la exactitud y veracidad de la información detallada en el presente formulario, y me comprometo a no realizar actividades diferentes a las señaladas en el presente formulario, a cumplir con las normas consignadas en la Ley 1333 sus reglamentos, disposiciones conexas y normas técnicas aplicables a mi actividad y reparar los daños que pudieran producirse como resultado de mi actividad.

Firmas:

REPRESENTANTE LEGAL

REPRESENTANTE TÉCNICO

Lugar y fecha: _____

Nota: El formulario y sus anexos deberán presentarse en idioma español, en el marco del artículo 159 del Reglamento de Prevención y Control Ambiental.

FE DE ERRATAS

Por errores involuntarios no atribuibles a la Gaceta Oficial de Bolivia, se realizan las siguientes correcciones:

1. En el Decreto Supremo N° 0477, publicado en Edición No. 0123, el 14 de abril de 2010.

- Artículo 4

Dice:

“...ante la Autoridad Ambiental Competente Nacional - AACN”

Debe Decir:

“...ante la Autoridad Ambiental Competente - AAC”

- Artículos 6 y 7

Se debe reemplazar la sigla “AACN” por “AAC”.